

北京大學日刊

The University Daily

號三七一一第
張一版出日今

廣告費
報費
地址

北京大學第一院
電話東局一零七二號
本報地址
每份零售一分
每月一元二角
外埠每月一元五角
廣告費另議
本報地址
電話東局一零七二號

▲本校本年一月份收支款項
▲北大畢業同學會(一)
▲及呈府院文
▲普通物理講義
(第二十三次登)

招領
收發課收發
信件特列於
房取
No 姓名
146 謝漢卿 民生光緒
147 謝漢卿 民生光緒
150 謝漢卿 民生光緒
151 謝漢卿 民生光緒
152 謝漢卿 民生光緒
153 謝漢卿 民生光緒
155 謝漢卿 民生光緒
156 謝漢卿 民生光緒
158 謝漢卿 民生光緒
160 謝漢卿 民生光緒
161 謝漢卿 民生光緒
162 謝漢卿 民生光緒
163 謝漢卿 民生光緒

招領
收發課收發
信件特列於
房取
No 姓名
57 Lank W
58 S. K. C
60 T. F.
61 Glucke
62 Liang
63 P. Chu
64 Fon Cl
65 Harold
66 Daniel
67 Chi Sh
68 Hsien
69 Lin Dj
70 S. H. I
72 Lo Sail
73 S. Y. I
74 Y. J. S
75 Wang
76 Huang
77 Seng C
78 Djang
79 Tung S
80 John C
81 Tsong Y
82 Wong
83 Wu Chi
84 Gin Jin
85 Hsien S

日本二十五分、歐美三十五分、本社即當寄書
寄奉。外埠代派，不折不扣，寄費待進其加
郵費。北京宣武門外永相胡同長報社總發行。

注意！今日附贈「歌謠」一份

杜里舒教授講演

「統系哲學」

時間 每星期二、五，下午四時半

地點 本校第二院大講堂

右項講演，自二十七日起，聽講不用入場券

此外擬每星期作「哲學討論」一次，時間另再宣
布。願加入討論者——以有哲學基本知識者為限
須於一星期內到註冊部報名。

本校布告

教務處布告

本校定於本月二十六日上課此布

十二年二月二十日

註冊部布告

物理系四年級光學講義何有杰先生担任星期三
時間改為十時半至十一時半講義其星期五之數理物
理改為十時半至十一時半講授
物理系四年級物理實驗改為專門實驗六小時仍由

顧任光先生担任時間隨時酌定

物理系三年級每星期四下午加授物理實驗三小
時由顧任光先生担任

物理系三年級物理(2)改請溫慶慶先生担任其星
期三五日鐘點改為九時半至十時半講授仍上第十四教
室

物理系二年級物理實驗改請溫慶慶先生担任時間
仍舊

物理系三年級微分方程式改請程振鈞先生担任
時間改為星期五下午一至三時半講授上第十六教
物理系三年級微分方程式改請程振鈞先生担任

物理系一年級平面向量學改由孫瑞林先生担任時
間改為星期五下午九時半至十時半講授上第一教
地質系一年級星期五之植物學改在星期六八
半至九時半講授上原教室

十二年二月二十三日

黎世衛先生所授西洋經濟史本學期停課

余文耀先生所授經濟系一年級經濟學選讀原在星
期一上午八至九時半現改在星期二上午九至十時
半又二年級經濟學選讀(甲)原在星期六上午八
至九時半現改在星期五上午九至十時半又四年級
國際金融原改在星期五下午一至二時半現仍改回
星期四上午九至十時半

耶爾斯夫先生講演之「俄國文化與第
十八十九世紀哲學」。時間每星期一
下午四點半至六點半。地點在第二
院大講堂。本學期即於本日開始講演

十二年二月二十六日

顧德先生所授經濟系一年級會計學改上第三院
大禮堂又二年級銀行論改上第三院二十七教室

何基鴻先生所授德文法律經濟選讀改上第三院二十
七教室

樊際昌先生所授乙部理科二年級社會學大意改上
第三院第二十一教室

工科採治門每星期五二時半至三時半添授高等
岩石學。小時請李四光先生担任

十二年二月二十四日

海理威先生所授德文系一二三年德文及原在星期
二上午九至十時半現改在星期四下午三至四時半
黃開明先生所授德文系學府詩。小時本學期開始
講授凡願以此課者請於本星期內來註冊部報名為
要

國文系教員林煥先生因患肺病急愈由李四光先生
由星島所乘飛機後補授

工務探治門四年級星期五二時半至三時半加授高
等岩石學。小時由李四光先生担任上第二教室

耶爾斯夫先生講演之「俄國文化與第
十八十九世紀哲學」。時間每星期一
下午四點半至六點半。地點在第二
院大講堂。本學期即於本日開始講演

十二年二月二十六日

十二年二月二十六日

研究所國學門布告(第十一號)

本學門承

日本京都帝國大學文學部惠贈

景印舊鈔卷子本第一集

計：翰墨卷第三十

毛詩箋卷

毛詩正義卷

王勃集卷第二九第三十

日本株式會社惠贈

學府 第二十七年第一號

此誌附

十二年二月二十四日

目錄如下

社會科學季刊第一卷已出

第二號版

目錄如下

社會科學季刊第一卷已出

第二號版

目錄如下

社會科學季刊第一卷已出

第二號版

▲中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

北京大學收支各款數目表

中華民國二十二年一月分

收入		支出	
科目	金額	科目	金額
1. 教育部發十一月份經費	4881000	1. 本月分存日列經費	2046876
2. 教育部發十一月份經費	41342000	2. 本月分存體育會費	704971
3. 十一月九月一期本科外費	600000	合計	13753217
4. 十一月九月一期經費	300000		
5. 十一月九月一期勞務費	720000		
收入合計	171620291		
支出之部		合計	
1. 工資	2361100	1. 本月分存日列經費	2046876
2. 文書	5867715	2. 本月分存體育會費	704971
3. 郵電	311700	合計	13753217
4. 購置	2288275		
5. 消耗	2700711		
6. 修繕	7810020		
7. 雜費	3241803		
本月支出合計	30703074		
本月分存日列經費	14362217		
本月分存體育會費	704971		
本月分存雜項收入	786073		

百十萬千百十元角分厘

百十萬千百十元角分厘

百十萬千百十元角分厘

百十萬千百十元角分厘

特載

北大畢業同學會宣言(二)

蔡校長此次辭職，表面上係反對「破壞司法獨立」「蹂躪人權」的教育當局彭允粹。實際上確是反抗這萬惡滔天的反動勢力政治即軍閥政治。石他的辭職書及宣言，便可知。慨自辛亥革命以後，中央政權，不過由皇帝手裏，移到軍閥手裏。軍閥擁兵橫亂，毀法殘民，其罪大惡極，比之前清，尤有過之。最近數月以來，反動軍閥與反動政黨，互相勾結，交為利用，華國內閣，收買國會，賄賂公行，肆無忌憚，真如蔡校長所謂「舉凡政治界所有最卑劣之罪惡，最無恥之行為，無不呈現於國中」。以道德高尚的蔡校長，不能見容於此種反動政象之下，勢所必至，理有固然。蔡校長被迫出走之後，舉國惶駭，北京各校

學生乃結隊回國會請願勿通過彭允粹為教育總長，請知國會不若一中受辱，反軍閥軍閥，殺殺請願之人，槍槍交加，血肉相飛，以致受重傷者五十餘人，受重傷者三百餘人，查八民請願權利，載在約法，以保障民權的國會，而做下殘殺人民的事實，問世界立憲國未有之奇例，舉不我首痛心？獨國會自非法召集以來，事實上已不是代表人民的國會，完全是軍閥收買進行最高問題的國會，報章所紀，耳目所及，幾無一不令人心驚目裂，尚望全國同胞，一致聯合起來，推翻這軍閥政治及為軍閥收買作惡萬端的國會。『天下興亡，匹夫有責』，『人之好善，誰不如我』？我們這科仁人義士，亦有投袂而起，和我們來盡『國民天職』的。謹此宣言，昭告天下。

北大畢業同學呈府院文

呈請呈請能彭留察，以維教育，而全國聯事：近以北京大學蔡校長元培，潔身遠引，教育總長彭

國立北京大學國學季刊第一卷第一號已出版

考(王國維)近日東方古書印字及史學上之發明與其結論(伯希和著王國維譯)附錄(一)倫敦博物館敦煌書目...羅福長(二)記新發現的石器時

預約 地理教授首重實物實物之中國其重要教科用地理不在詳密而在扼要尤宜與教科書相輔而行現在坊間各種本國地圖體裁分省學生看一山脉河流鐵路往往須翻檢數圖遂

地產物至取材新穎如最近京綏路已築至包頭鎮臨海路已築至連河邊均經輸入尤其餘事也中等學校學生允宜人手一編定價每冊大洋二角和約五折寄費一角陽曆四月

登刊實言 石鼓爲秦刻考(馬衡) 火祇教人
中國考(陳垣) 音譯梵書與中國古音(劉和泰)
國語問題之歷史的研究(沈兼士) 蕭梁何史
考(朱希祖) 鄭德著述考(顧頡剛) 五代監本

代的文化... 袁復禮 國立北京大學研究所國
學門重要紀事
民國十新體分都中華地圖 蔡甲
二年編新體分都中華地圖 蔡甲

聯絡之效以其分屬國也且地名雖不俱查閱不
易而重要者或反缺焉本圖即爲救是二弊而作分類
圖十二幅內天文地理兩幅爲歷來各國所未有聯省
圖九幅合形勢相連之數省爲一幅並以字標誌各

十五止後六月內出版
代售處本校出版部北京天津漢口福州中華書局
上海華益書社武昌時中書社南京廣州興和書局
開封長沙南昌文化書社

允辭，固位多方，士論沸騰，輿情憤慨，處此危
疑之會，宜籌補救之謀。竊見今日教育總長一席
，彭允粹萬難再任，縱使其賢，已失士林之信仰
；如或不肖，易昭政府之大公？一人戀棧，多士
生心，與其祖之以微亂，何如去之而靖邦？張弛
之間，其差千里，我總統總理厚愛允辭，誠宜亟
令退休，別圖器使。況允森閣閣員，名教所絕
，黃陂時會，竊位清曹，受任以來，歷時兩月，
忠勤未效，荒謬轉加，國語滋深，無勞縷述，將
何以師表羣類，冠冕士林？我伏讀大總統明令
「整飭學風」，若復責效斯人，適以資其敗壞。方
今教部孤懸，學校離棄，爲國聚訟，咎有攸歸。
而允辭謬以獨夫，憑陵高位，指揮僅及於胥吏，
號令不出於署門，離召都校之離分，違言邦家之
統一，揆之現閣政策，尤屬背道馳驅。某等早履
學宮，粗知大節，哀民生之慘瘁，憐國步之艱難
，用懇迅罷彭允粹本官，切換蔡校長速復原職，
以維教育，而全國願，不勝迫切待命之至。謹呈
大總統
國務總理

講演錄

普通物理講演 (第二十三次登)

李書華教授講 品青記

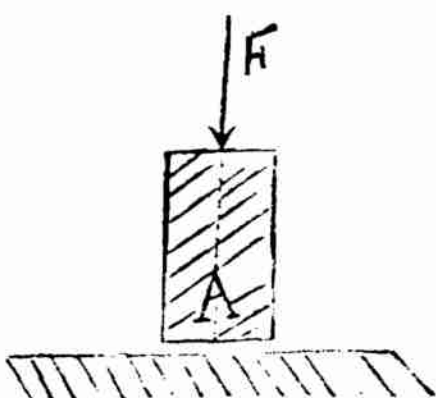
第三章 彈性(Elasticity)

凡固體物質受「力」的支配，就要變形，變形的
種類有五——

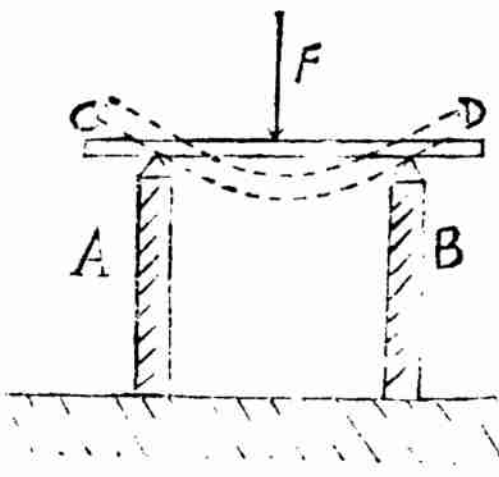
(一)伸張(Stretch) 一個物體用「力」可使之
伸長。比方一個金屬線一端固結於一定點，下
端繫一重量P，則此線即將伸長。若未加P力以
前，此線之長是L。則既加P力之後，此線之長
是L' (比L長)。這樣的變形叫作伸張。



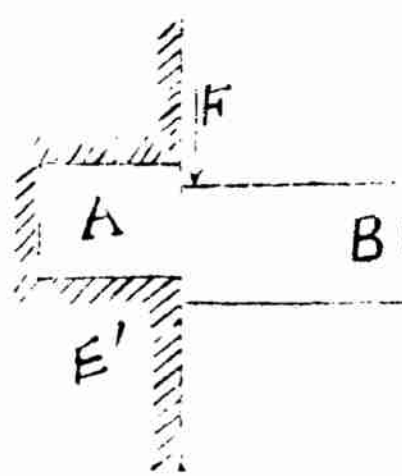
(二)壓縮(Compression) 在一個物體A上面
加「力」隨物體A之中軸壓迫之而縮短。這樣
的變形叫作壓縮。



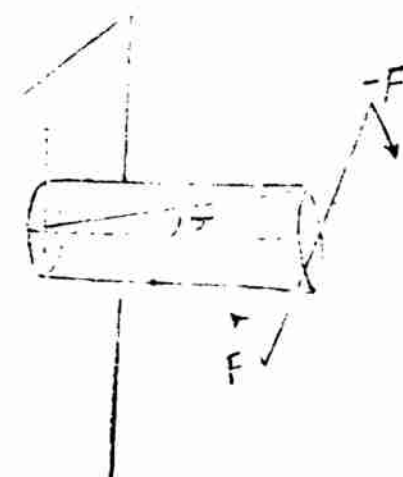
(三)彎曲(Bending) 兩個支架柱A、B之上
放置一個橫柱(CD)，用與CD成直角之「力」壓
柱。則「力」之支點將向下移動，這樣的變形叫作
彎曲。



(四)剪切(Shear) 把一個物體的一部分
入于另一部分中，再用力使之成直角之「力」之
正斷面壓迫之，其結果將使一部分平行向另一部
分移動。這樣的變形叫作剪切。



(五)旋扭(Torsion) 比方把一個圓柱體的一
端釘住，他端用偶力F，旋轉之，則圓柱被扭
，而成θ角。這樣的變形叫作旋扭。



因「力」使用的方法不同，所以物體受「力」支配而
變的形狀也不同。然總不外上述講過的五種。

物體變形後，若在一定界限之內，將物體所
受之「力」取消，則此物體可回復原狀。若過此一定
界限，縱令取消外力，物體亦不能回復原狀了。

這個界限叫作彈性限(Elastic Limit)。在彈性限
以外若再增加「力」，至一定量時，則物體必至永久
變形(Permanent Deformation)。

1807年英國物理學家及數學家，他生1833年
死於1907年

凡一個彈性物體，在其彈性限內，其變形的
程度與其所受之「力」爲比例，這就是物體
受「力」愈大，則變形愈大，物體受「力」愈小，則
其變形愈小。

這定律在彈性上很重要，但在彈性限內有效。
若到彈性限以外，這個定律就不適用了。

現在我們依次研究上述所列舉的五種變形。

(一)伸張，在一定點點金屬線。線的下端繫
一重量P。線上作a、b兩個記號。假定在未繫重
量P以前，a、b兩點間之距離爲L。則加重量P以後，a、b之長。就
要等於L'。即L(1+α)。



圖1-1-1 伸張變形全圖。

Young氏係數。

α與P成正比例，與L的長成正比例，與線
的正斷面S成反比例，故得：

$$\alpha = \frac{1}{E} \cdot \frac{P}{S} \cdot L$$

是比率係數
設 α = 1/E
則 α = 1/E · P/S · L

正比率係數 Young氏係數 (Young's Modulus)

Young's Modulus 英國科學家 他生於1807年

本報創始每日一張，按日隨北京晨報發行，不